



Espadeiro tinto

Vass6R03s046-050



Collection Vassal-Montpellier

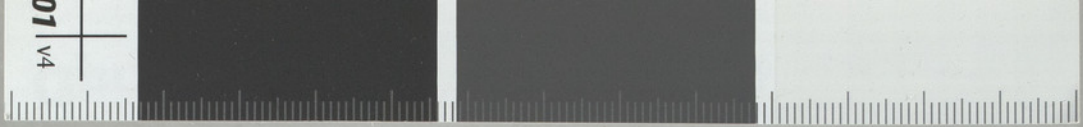
1498Mtp1

*Handwritten notes:*  
Espadeiro tinto  
Vassal-Montpellier  
Vass6R03s046-050

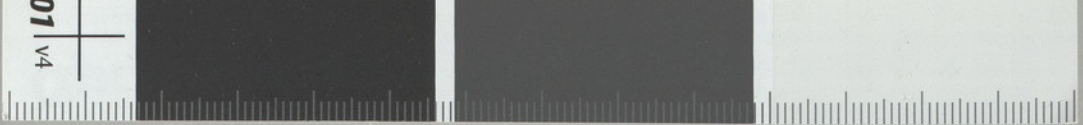
Cl 12 D110A4

Espadeiro tinto

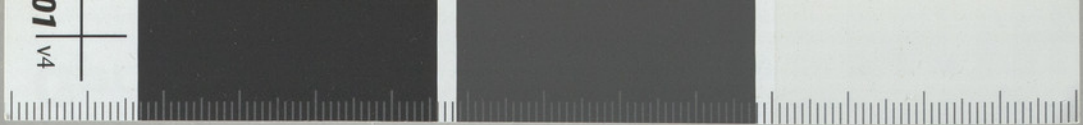














L-1-différente est le P<sub>g</sub>

Désignation Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 Côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité : 14.9.59

Charge :

cP<sub>g</sub> S. 1 = arrondi

2 2

3 8

4 8

5 3

Désignation Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 Côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité

Charge

5.9.60  
+5

S. 1 10 P<sub>o</sub>

2 3

3 9

4 4

5 5

Désignation : Espadeiro tinto

Clos 12 Planche 10 Côté A N° 4

Vigueur : 3

Date de maturité : 11.9.61

Pourriture :

P<sub>o</sub>

Charge :

S. 1 3

2 6

3 4

4 6

5 8



Année 1958 Espadeiro tinto  
N° ..... Planche Pl 12 Pl 10 A4 ..... Côté .....

Es padeiro tinto

N° ..... Planche Cl 12 El 10 A4 ..... Côté .....

	Nombre	D	A	T	E	S
	total	28.3	1.4			
1	<del>4 . 0 . 2 . x .</del>	.	.	.	.	.
2	faible c .	.	.	.	.	.
3	. . . .	.	.	.	.	.
4	. 4 . 1 . 1 . .	.	.	.	.	.
5	. 2 . 0 . 1 . x .	.	.	.	.	.

D L 1-4-58  
IIIe +9

Année : 1959

Espradeiro. Conto

Emplacement:

Emplacement: Elb 12. Pl. 10 A4

Nombre		total									
		19.3	23.3	26.3	28.3	31.3A	T	E	S	6.4	9.4
+	accidentez	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	24	1	2	2	3	3	4	4	4	4	
3	4										
5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
6											
7											
8											
9											
10											

D 6 7.4. 59  
+ 22

D 67.4.59  
+22



No. CL 12 RENEWAL

No. CE 12 RENOVA

# Planche

Espeadero Antio

Côté

+ 19

Emplacement : 12.10 AG

### Emplacement

Esfaderia tinto

 $+ 24$



Désignation :

*Espadéro tinto.*

VASSAL

*bl 12*

Planche

*10*

Côté

*4*

N°

*4*

Souche

*1 2 3 4 5.*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

41 - épanoui *1* - moyen 2 - globuleux 3.

41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux *8* -  
cotonneux 9.

42 - blanc *0* - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3 -  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7.-  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

étalées 7 - en gouttière *8* - autres 9.

43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7.  
duveteuses 8 - cotonneuses *9*.

44 - blanche *0* - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé *3* - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées *6*<sup>3e</sup> -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la  
couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

*Angel - Mai 59*



N° ordre

Désignation :

*Espadere lutea.*

VASSAL *012* Planche *10* côté *A* N° *4* souche 1 2 *3* 4 5.

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne.

45 - Nervures - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7*  
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux *7* *legon*  
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan *1* - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

47 - blanc 0 - Fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré carminé 3.  
cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées *6* - entièrement bron-  
zé 7 - vert *8* - autre 9. *Revo*

48 - à pétiole glabre *4* - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7.  
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement *1* - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé *9*.

49 - glabre *2* - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4.  
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
- entièrement *1* - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Angel - Andres le 16.6.1958*



N° ordre

Désignation :

*Espadeno tinto.*

VASSAL

*cl 12*

Planche

*10*

côté A

N° 4

souche 1. 2

*3*

4

5.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies *2* - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies *8* - vert 9.
- 38 - vrille : verte *1* - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4.
- 39 - bourgeon : coloré 7 - vert *8*.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

*Angel. Andres le 16. 6. 1958*



N° ordre

Désignation

VASSAL planche 10 côté A N° 4 souche 1 2 3 4 5.

Ce 12

*Espadonis tinto*

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6. -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3).

*André le 25.6.1958*



N° d'ordre

Désignation

VASSAL *Calvo* planche *10* côté *A* N° *4* souche 1 2 ③ 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne ③ - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé ① - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑥ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière 1 - irrégulière ②.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
29 - A jus incolore ① - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne ④ - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
30 - A saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur verte ⑦ - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen ⑤ - long 6.  
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré ⑨.  
33 - De séparation facile (égrenueuse) 1 - difficile ③

*Calvo 59*



Dénomination ..... *Espadon linto* .....  
Planche *IX 4A5* ..... Côté ..... Rang ..... souche 1-*2*-3-4-5 -

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).

Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4),  
sêteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).

Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3) saillants (4). *parfois*

Mérithalle de longueur moyenne : ..... 6 ..... cms.

: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5)  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

: uniforme (1), à raies (2) bandes (3), ou noeuds (4).

: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron  
clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).

Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
: rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

*Calvo 67*



N° d'ordre : . . . . . m . . . . . Désignation : Espadreiro tinto . .  
Origine : . . . . .  
Emplacement : Bl. 12 Pl. 10 44 Vas . . . . . Vign. . . . .

- 8 - Angle des nervures . . . . . ① - ② - 3.  
9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - ② - 3.  
10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②.  
11 - Lobes . . . . . 1 - ③ - ⑤ - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③.  
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . ① - ① - 2 - 3.  
14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - 7 - ⑧.  
16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - 3.  
17 - Dents : Méd/B. . . . . ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. . . . . 1 - 2 - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) . . . . . 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. . . . . 1 - 2 - 3 - ④ - ⑤ - ⑥ - ⑦ - 8 - 9.  
21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  . . . . . ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. . . . . ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - 5.  
Médiane/Base : 6 - ⑦ - 8.

Rennes 58.



N° d'ordre : 1498 01  
Désignation : *Espadeiro tinto*  
Emplacement : IX 4A5

Angle des nervures : ① - ② - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9  
L2/L : ⑩ - ⑪  
Nombre de lobes : 12 - ⑬ - ⑭ - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - ⑱ - ⑲ - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : ⑳ - ㉑ - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : ㉒ - ㉓ - ㉔ - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉕  
Sinus pétiolaire ouvert : ㉖  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - ㉓ - 33 - ㉔ - 35 - 36 - 37 - 38 - ㉔  
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉕ - en U : 269 - autre : ㉖  
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉗  
Dents : forme : ㉘ - ㉙  
Dents (angle) : ㉚ - ㉛ - 44  
Angle du lobe terminal : ㉜ - ㉝ - 47  
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㉞ - 50  
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ㉟ - ㊱ - ㊲ - ㊳ - ㊴ - ㊵ - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : ㊶ - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : ㊷ - ㊸ - ㊹ - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aiguës